



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Bourgogne et Franche-Comté

Bulletin technique n°7/98 - 25 mars1998 - 3 pages

Grandes Cultures

Imprimerie du SRPV Bourgogne - Le Directeur-Gérant : J.C. RICHARD - CPPAP n° 1700 AD - ISSN : 0758-2374

Colza

Stade : l'évolution n'est pas très rapide. Beaucoup de situations atteignent le stade D2 (boutons de la hampe principale dégagés des feuilles mais encore accolés). Les hauteurs s'échelonnent entre 15 et 40-50 cm.

Ravageurs

Les conditions climatiques actuelles ne sont pas favorables aux méligèthes. Les captures en cuvettes jaunes sont le plus souvent nulles ou faibles (moins de 10 individus). Les niveaux observés en culture sont également nuls ou faibles de 0 à 5-6 individus sur 50 plantes, avec un maximum de 15 méligèthes/50 plantes à la Charité S/Loire (58).

Une protection préventive contre les méligèthes n'est ni efficace ni justifiée. Pour être efficace, le traitement doit intervenir en présence des insectes. La période de plus forte sensibilité du colza se situe dès le stade D1. Le seuil est alors de 1 méligèthe par hampe florale (comptage sur 50 plantes). La sensibilité décroît ensuite avec le développement de la culture jusqu'à l'ouverture des premières fleurs qui marque la fin du risque. Au cours du stade E (boutons séparés) seul un niveau supérieur à 2-3 méligèthes par hampe justifie une intervention.

Aucune intervention n'est actuellement justifiée, maintenir la surveillance.

Blé

Stade : dans l'ensemble de décollement à épi 2 cm. Quelques situations très avancées atteignent le premier noeud. L'évolution n'est pas très rapide actuellement.

Maladies

La présence de **piétin-verse** est très variable selon les parcelles. On peut observer de 0 à 15-20 % de pieds porteurs de symptômes. Les taches de **septoriose** restent présentes sur les anciennes feuilles de la base (F4 visibles). L'**oïdium** est présent en situations abritées avec variétés sensibles.

Pour les situations nécessitant une protection piétin-verse, celle-ci devra intervenir entre les stades "épi à 1 cm et premier noeud", souvent assez proches. Rappelons cependant que l'estimation du stade doit porter sur un échantillon représentatif d'au moins une dizaine de maîtres brins et non pas sur quelques unes des tiges les plus avancées.

Pour les variétés plus sensibles à la **septoriose** (Récital, Etecho...), l'emploi de cyprodinil seul pourrait conduire à une réintervention rapprochée en cas de conditions favorables à la maladie.

Orge d'hiver

Stade : entre épi à 1 cm et épi à 2-3 cm.

On observe peu d'évolution des maladies. L'**oïdium** en parcelles avancées, parfois la **rhynchosporiose** peuvent marquer une progression ; **rouille naine** et l'**helminthosporiose** restent également présentes.

Pour les parcelles les plus avancées, la première intervention, au stade premier noeud, devrait se situer dans la semaine prochaine. Choisir un produit complet : triazole + morpholine, cyprodinil + triazole, voire strobilurines (Amistar ou Ogam).

Orge de printemps

Stade : de 1 à 3 feuilles.

Bon état sanitaire.

Les **pucerons** demeurent absents des parcelles.

Pois

Stade : les levées se poursuivent. Les parcelles les plus avancées atteignent la 2ème feuille.

Les conditions actuelles sont moins favorables aux **thrips**. On n'observe pas d'activité notable des **sitones**. La surveillance doit cependant être maintenue.

▶

Colza

Peu de méligèthes.

Blé

Protection piétin-verse.

Orge d'hiver

Premier traitement en situations précoces.

Tournesol

Désherbage.

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I Nord - BP 177
21205 - BEAUNE Cedex
Tél : 03.80.26.35.45
Fax : 03.80.22.63.85

Service Régional de la Protection des Végétaux
Immeuble Orion
191, Rue de Belfort
25043 - BESANCON Cedex
Tél : 03.81.47.75.70
Fax : 03.81.47.75.79

© SRPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

TARIF PAPIER 330 F - FAX 380 F

4°Jo
43156

D3





Tournesol

Désherbage

La réussite de la culture du tournesol dépend beaucoup du succès du désherbage. En effet, le tournesol est très sensible à la concurrence jusqu'aux stades 5 à 6 paires de feuilles.

Le désherbage de base consiste en un programme de traitements composé d'un herbicide de pré-semis incorporé, suivi d'une spécialité de post-semis pré-levée. Les produits utilisés doivent être choisis en fonction de la flore qui risque d'apparaître dans la parcelle. De plus, ce type de programme présente également un large spectre d'efficacité et permet de mieux s'affranchir des périodes de sécheresse survenant après le semis qui peuvent handicaper les herbicides de post-semis prélevée.

L'objectif est d'empêcher la levée des dicotylédones car il n'existe aucun désherbage de rattrapage en post-levée, seul le binage peut rattraper partiellement une levée d'adventice.

Les désherbages sur tournesol peuvent être réalisés à trois dates différentes :

➤ **Pré-semis**

Après l'application de ces produits, une incorporation à 6 ou 8 cm de profondeur est à réaliser.

Pour les produits à base de* trifluraline *(Nombreuses spécialités), l'incorporation doit être faite dans les 24 Heures.

Pour le PROWL, l'enfouissement doit être fait dans les 5 à 6 jours.

Enfin, en pré-semis, on peut aussi utiliser l'AVADEX BW à 3.5 l/ha sur des terres infestées de folle avoine.

➤ **Post-semis pré-levée**

Ces herbicides sont à appliquer le plus tôt possible après le semis.

Les produits à base de linuron (Nombreuses spécialités) sont à appliquer dans les 48 heures suivant le semis. Les autres produits doivent surtout s'employer en pré-levée du tournesol afin d'éviter tout risque de phytotoxicité. Les spécialités à base de trifluraline et le PROWL sont aussi utilisables en post-semis prelevée avec, selon les conditions météorologiques suivant l'application, une efficacité plus irrégulière qu'en pré-semis incorporé.

➤ **Post-levee**

A ce stade, seuls les produits anti-graminées sont utilisables.

Pour FERVINAL, veillez à respecter les conditions d'emploi pour avoir une efficacité maximale. L'applica... faire le soir, par lumière pas trop inte... et température douce.

➤ **Le binage**

Le binage peut être une solution de rattrapage du désherbage chimique. Il doit être effectué au stade1 à 2 paires de feuilles suivi d'un deuxième passage au stade 5 à 6 paires de feuilles.

Le binage garde tout son intérêt en sol froid et battant. Il permet un réchauffement du sol et favorise le démarrage de la culture.

Remarques :

* Cette saison voit l'arrivée d'un nouvel anti-dicotylédone le NIKEYL de chez RHONE POULENC AGRO. L'efficacité de ce produit, contenant 350 g/l d'achlonifen et 94 g/l de flurtamone, est très dépendante des conditions climatiques. Il a besoin d'humidité pour une efficacité optimum. (Spectre d'efficacité voir tableau ci-dessous)

* Vivaces : la lutte doit être effectuée dans la rotation notamment pour le chardon, pour la prêle, il n'existe que des solutions partielles.

* Ammi élevé et éthuse ciguë : pas de solution proposée en culture de tournesol.